Index of Claims

Rejected

Allowed

Ap	pli	cati	on/	Con	itrol	No.

10/776,986

Examiner

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ZHANG ET AL.

Art Unit

2618

Sanh D. Phu

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim		Date									
Final	Original	1/4/57									
		4									
	2	+	_	_	L				_	Н	
	3	+		$\vdash$	-	-				-	
	4	+	$\vdash$	$\vdash$	H	-	Η-		$\vdash$	-	
	4 5	+		Г		Г					
	6	+									
	7	+	_	<u> </u>		_	<u> </u>		_		
	8	+	-	_	H	_	H	_	┝	$\vdash$	
	10	+	-	-			$\vdash$		$\vdash$		
	11	+									
	12	+	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_		
	13	+ +	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┝	<del> </del>	┝	$\vdash$	
	14 15	+	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	Н	
	16 17	+									
	17	+			<u> </u>	_	<u> </u>	_	-	Н	
	19	+			-	_	-		_	Н	
	20	+									
	21	+					L				
	22 23	+		_	H	H		H	_	Н	
	24	+	_			$\vdash$				H	
	24 25										
	26	_	_	-	L	_		-		H	
	27 28 29 30			H		-	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	29										
	30		L	<u> </u>	_			_	_	Ы	
	31	_	_	-	_		-	_	-	Н	
	32 33								-	П	
	34										
	35 36	_	_	_	L	_	_		_	Н	
	37	-	-	-	-	_	-	H	-	Н	
	38										
	39			L.			L		L		
	40 41		_	-		_	$\vdash$		-	Н	
	42	-	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
	43										
	44	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	dash	
	45 46	$\vdash$	$\vdash$	-		_	-	<u> </u>	$\vdash$	H	
	47										
	48										
	49 50	-	_	<u> </u>		<u> </u>	-	-	-	$\vdash$	
	_50_	Щ.		L_	L		L_		L	╙	

EE         EE<	Cla	Date									
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97											
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97	a	ina									
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97		rig									
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97	_	0									
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97		51						_	_	-	
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97	$\vdash$	5-	_	_	_	-	-	$\vdash$	<u> </u>	Н	
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97	-	52			_		_	_	L.	H	_
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		53		_	_			_	_	_	
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96	<u></u>	54		_					L	_	
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96	L	55							_	_	
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		56							L_		
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		57									
60 61 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97		58									
60 61 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97		59									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		60									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		61									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		62	$\Box$		П					П	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		63				Г	$\vdash$		Т	_	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	<b>—</b>	64	-	$\vdash$	П			Н			
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	$\vdash$	65	Н	$\vdash$			Ι	-	Ι	$\vdash$	_
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	$\vdash$	66	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97			-	-	-	<u></u>	-	_		$\vdash$	_
69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	$\vdash$	60			$\vdash$	_	_	_	_	$\vdash$	-
70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	$\vdash$	00			$\vdash$	_			_	-	
71	<u> </u>	70	_	H	_	_				<u> </u>	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		70	_	<u> </u>					-	<del> </del>	_
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		/1		<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	<u></u>	72	_	_		L			<u> </u>	_	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		73		_			_				
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		74				<u> </u>	<u> </u>	_			
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	L	75	_	_		$oxed{oxed}$			_	L_	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		76	_						<u> </u>	_	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		77				<u> </u>					
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		78						Ш			
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		79		L_							
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		80									
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		81									
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		82									
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		83									
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		84									
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		85									
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	$\vdash$	86								Г	
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 97		87	П			Ι-	$\vdash$	П		$\vdash$	-
89 90 91 92 93 94 95 96 97	<b></b>	88	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		П		$\vdash$	
90 91 92 93 94 95 96 97	$\vdash$		Н	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	Ι	$\vdash$	_
91 92 93 94 95 96 97	$\vdash$	gn.		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Ι	$\vdash$	<u> </u>
92 93 94 95 96 97			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	_	$\vdash$		-	_
93 94 95 96 97	$\vdash$	91	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	H	-	-	-
94 95 96 97	<u> </u>	35	-	-		_	H	-		$\vdash$	-
95 96 97	<u> </u>		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-
96 97	$\vdash$	05		-	H	<u> </u>	-	<u> </u>	Ь	<del> </del>	
97	$\vdash$			-	$\vdash$	<del>-</del>	<u> </u>	$\vdash$	Ь.	-	
			$\vdash$	-	$\vdash$	H	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
	<b>—</b>		<u> </u>	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	_
98	$\vdash$	98	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	H		<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>
99	<u> </u>			$\vdash$	-	$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$	
100		100				L			<u> </u>	<u> </u>	

Claim		Date								
Final	Original									
	101									$\Box$
	102 103		_							Ш
	103				_				_	$\Box$
	104	_		_	_			<u> </u>	ļ	
	105 106		_	_		_	_	_	<u> </u>	$\dashv$
	106			_	_			<u> </u>		
	107	$\vdash$	-	_	-	$\vdash$		H	┝	_
	109			$\vdash$				H	H	$\dashv$
	110		-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\vdash$	┢	_
	111			$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	
	112	П	Г	┢	$\vdash$	П				$\Box$
	113	П	Г	$\vdash$						
	113 114									
	115									
	116						Ĺ		匚	
	117	_		_					_	Ш
	118 119	_		_			_		_	Ц
	119	_		<u> </u>			_	<u> </u>		$\perp$
	120	<u> </u>	_	_		_	_	_		Ш
	121 122	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н
	122	⊢		<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	_	_	-
	123	┝	<u> </u>		-	$\vdash$	┢	_		Н
	124 125	$\vdash$	$\vdash$	-		⊢	┝		_	$\vdash$
	126	┢	$\vdash$		_	-	┢			$\vdash$
	127		$\vdash$			_	$\vdash$			Н
	126 127 128	$\vdash$	$\vdash$							П
	129 130 131									П
	130									
	131									
	132					_				
	133	<u> </u>	_	_		_		_	L_	Ш
	134	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
	135 136	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	<del> </del>	
	135	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\dashv$
	137 138	$\vdash$	_	├	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
<u> </u>	139	┝	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	140	<del> </del>	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н		Н
	141	$\vdash$			<b> </b>	Т	Ι-	ΙĖ		H
	142			_						$\Box$
	143									
	144									
	145	匚		匚		匚	匚	匚	L	
	146	匚			L	$oxedsymbol{oxed}$	L	<u>_</u>	<u> </u>	Ш
	147	<u> </u>		<u> </u>		L_	<u> </u>	<u>L</u>	L	Ш
	148		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	149	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	Н
	150	L	<u> </u>		L	L	L			